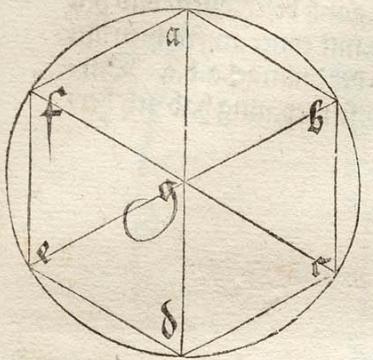
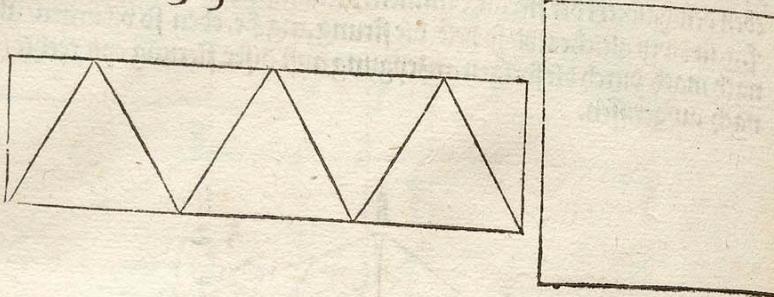


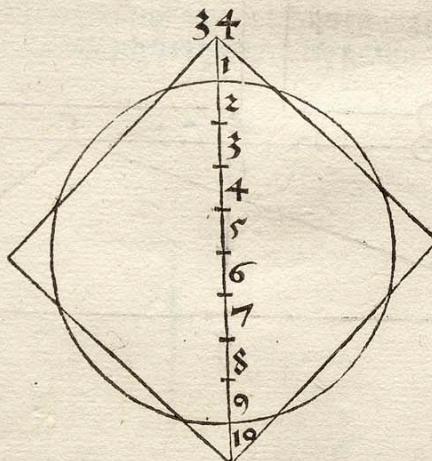
geln eynander/ Darnach setz auff eyn yliche seitten eyn halben driangel/ auf disen sechs driangeln wirdt eyn ablang stirng von gleichen winckeln/ die eben so vil inhalt/ als das sechs eck/ Dar nach mach die ablang stirng zu eynen rechten/ wie du vor beriche bist/ dise wird eben so vil inhalten als das sechs eck/ wie du das in der folgten figur sihest/ Also magst du im auch thun mit allerley geregulirten figuren/ sic haben so vil eck als sie wollen.



33

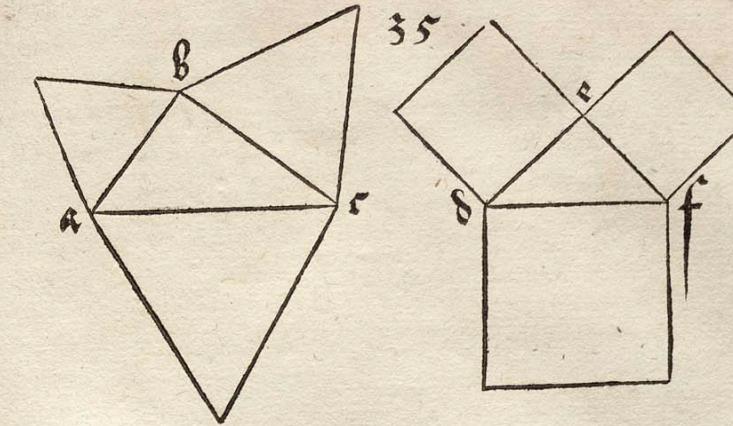


Der nöten wer zu wissen quadratura zirkuli/ das ist die vergleichnus eynes zirkels/ vnd eynes quadrates/ also das eyns als vil inhalt als das ander/ aber solches ist noch nicht von den gelernten demonstret Mechanice/ aber das ist beyleufig/ also das es im werct nit/ oder gar eyn kleyne feld/ mag dise vergleichnus also gemacht werden/ Reiz eyn stirng und teyl den eis stirch in zehn teyl/ vnd reiz darnach eyn zirkelris des Diameter sol acht teyl haben/ wie die quadratur zehne hat/ wie ich das vnden hab auffgerissen.



34

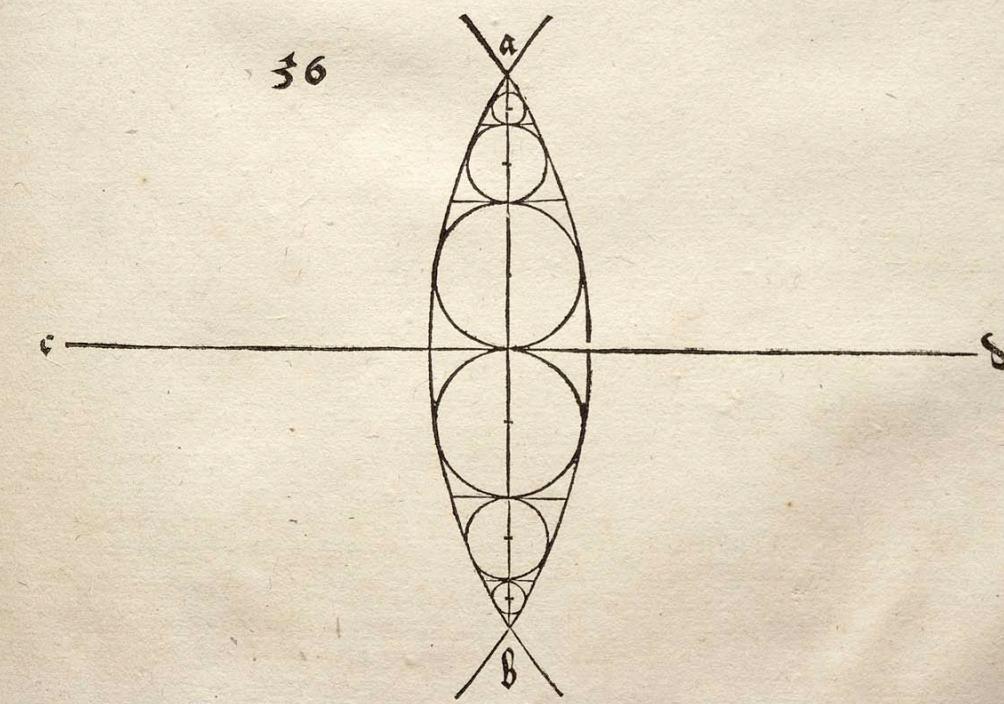
So man eyn driangel von vngleichnen seitten macht/ vnd der doch ein rechten winckel hat/ was man dann für ein figur aus den selben seitten in sich selbs zeuche/ so helt alweg die lengste seitten oder die selb figur die man daraus mache so vil innen als die andern zwei/ des sind zweylerley figur hernach auffgerissen/ Erslich der driangel /a/b/c/ in sich selbs in driangel zogen/ die ander/d/e/f/ in sich selbs zu quadraten zogen/



35

Bek man zwei hole zirkellini gegen einander schleust/ also das d3 feld schmal vñ lang wird vnd so man das mit zwercb lini ordenlich teylen vnd abschneiden will/ dem müs man also thun. Reiz eyn aufrechte geradelini oben. a. vnden/b. Darnach reiz eyn zwercb lini zu gleichen winckeln mitten dardurch/ vñ setz in der zwercb lini auf der rechten seitten/ so weit hindan als du wile eyn puncten/c/ desgleichen setz auff die link seitten in gleicher weitten eyn puncten d/ vñ setz eyn zirkel mit dem eyn füg in den puncten/c/ vnd den andern in den puncten/a/ von dañ reiz herau bis in den puncten/b. Also thu jm auch von der anderen seyen aus dem punctenn. d/ so das gehan ist/ als dann reyz mit einem zirkel zwei zirkellini/ die erst ob der zwercb lini/ die ander darunder/ also das sie bede yliche an eine teyl die zwercb lini/ auch yliche auf beden seitten die zwei holen lini anrören/ Darnach zeich zwei zwercb lini vnd vnder den zwey zirkellini/ Darnach reiz aber zwei ander kleyner zirkellini/ die bede mit ihrem teyl die zwei gezognen zirkellini/ die ober vnd vnder anrören/ des gleichen yliche auf beden seitten die zwei holen lini/ vnd reiz aber zwei zwercb lini darob vnd darunder. Darnach far also fort hinauf so weit du magst/ dis wirdt vndlich abgeteyle/ wie ich das hernach hab auffgerissen/ aus diesem wirdt vil dings gemacht.

36



Ende des andern Buchs